

Модуль ввода-вывода - IOA DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - 2906600

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)




Группы полевых клемм VIP (Field Termination Assemblies, FTA) с принадлежностями ввода/вывода (IOA) обеспечивают универсальное конфигурирование каналов в применениях, в которых следует усовершенствовать традиционный набор фиксированных входов и выходов. Цифровые входные и выходные сигналы, предохранитель с индикатором отказа предохранителя, выделение сигнала на контрольных гнездах, 30 В, макс. 1 А.

Преимущества для Вас

- ✓ Индикация отказа предохранителя для сигнальных линий
- ✓ Двухступенчатая активация позволяет выполнить проверку напряжения с помощью устройств, управление работой которых осуществляется полевым током
- ✓ Канал для маркировки принадлежностей
- ✓ Заменяемый предохранитель серии TE5
- ✓ Встроенная синхронизация сокращает количество возможных ошибок, которые пользователь может допустить при замене
- ✓ Выделение сигнала на контрольных гнездах
- ✓ Опция для внутреннего упорядочивания (24°В) подключенных полевых устройств с индикацией отказа предохранителя

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 295268
GTIN	4055626295268
Вес/шт. (без упаковки)	24,100 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Ширина	10,3 мм
Высота	64,2 мм
Глубина	72,9 мм

Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 75 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 75 °C

Модуль ввода-вывода - IOA DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - 2906600

Технические данные

Условия окружающей среды

Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	0 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Степень защиты	IP20
	IP20

Общие сведения

Номинальное напряжение U_N	24 В DC
Рабочее напряжение, максимальное U_{max}	30 В
Рабочее напряжение максимальное	30 В
Макс. допустимый ток (на ответвление)	1 А (Предохранитель ограничен)
Макс. допустимый ток	1 А (Предохранитель ограничен)
Полюсов	1
Индикатор состояния	Нет
Монтажное положение	на выбор
Степень защиты	IP20

Данные по безопасности

Входное напряжение U_i	30 В
Входной ток I_i	1 А
Индуктивность L_i	0 мГн
Емкость C_i	0 мкФ
Макс. выходное напряжение U_o	U_i
Макс. выходной ток I_o	I_i
Макс. выходная мощность P_o	P_i
ATEX	Sira 16ATEX4260X; Ex II 3G Ex nA ic IIC T4 Gc; Ex nA IIC T4 Gc
IECEX	IECEX SIR 16.0088X Ex nA ic IIC T4 Gc; Ex nA IIC T4 Gc
FM	Class I, Zone 2, AEx nA ic IIC T4 Gc; AEx nA IIC T4 Gc Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 With connection to Class I, II, and III, Div. 2, Groups A, B, C, D, E, F, G

Параметры подключения

Наименование, подключение	Цепь управления
Тип подключения	Штыревой разъем
Количество точек подключения	1
Полюсов	13

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК 60664
	DIN EN 50178
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Соответствие нормам	ANSI/ISA 60079-0; 60079-11; 60079-15
	ANSI/МЭК 60529
	FM 3600; 3611; 3810

Модуль ввода-вывода - IOA DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - 2906600

Технические данные

Стандарты и предписания

ATEX	Sira 16ATEX4260X; Ex II 3G Ex nA ic IIC T4 Gc; Ex nA IIC T4 Gc
IECEX	IECEX SIR 16.0088X Ex nA ic IIC T4 Gc; Ex nA IIC T4 Gc

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

Functional Safety

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEX / ATEX / FM approved / CSA / CSAus / cCSAus

Подробности сертификации

Functional Safety	PHO 1609035 C001
-------------------	------------------
